



BULLETIN N° 13

Le 10 mai 1990

COLZA : Charançons en nombre
BLES D'HIVER : Stable
ORGES D'HIVER : Helmintho et rouille naine :
moyen
ORGES PRINTEMPS : Oïdium moyen
POIS : Sains
BETTERAVES : Pucerons atomaires

STADE : Fin floraison à G2 - G3

SITUATION :

SITUATION : Charançon des siliques : augmentation importante depuis 8 jours. Seuil souvent atteint en bordure.

Exemple : parcelle d'Avion (région Lens) 1
charançon pour 10 à 15 plantes le 30 avril.

3-5 charançons par plante le 07 mai (sur la bordure du champ la plus attaquée).



Charançon des siliques
Taille : 2,5 à 3 mm



Méligèthes
Taille : 4 mm

Cette arrivée massive et précoce s'explique par les températures élevées des 10 derniers jours. Le colza est sensible à ce ravageur jusqu'au stade G4 soit les 10 premières siliques bosselées.

Faible persistance des insecticides : de l'ordre de 3 - 4 jours. Pour être efficace le traitement doit donc être positionné de manière précise.

#235



MINISTERE DE L'AGRICULTURE - D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE : - Avertissements Agricoles - Laboratoire.
rue Bernard Palissy B.P. 47-62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27

Abonnement
annuel :
à l'ordre
Régisseur de Recettes
D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais
ISSN 0738-7988 - CPPAP n° 1863 AD

Les traitements réalisés à tort de manière systématique, en association avec le fongicide ont souvent été trop précoces, ils devront le cas échéant être renouvelés.

Rappelons que les les populations importantes de charançons observées à ce jour ne proviennent pas d'une multiplication à l'intérieur de la parcelle mais d'un apport extérieur : hivernage dans la terre d'une ancienne parcelle de colza.

CONCLUSION : IL FAUT CONTROLER TOUTES LES PARCELLES

COMMENT OBSERVER ?

Faire le tour de la parcelle : les bordures les plus attaquées sont proches des champs de colza de l'année précédente.

Du côté le plus attaqué : pénétrer à l'intérieur de la parcelle pour juger de l'importance de l'attaque.

Les charançons s'observent sur les fleurs ou à l'intérieur de celles-ci. Ne pas secouer les plantes, les charançons se laissent alors tomber sur le sol.

Ne pas confondre avec les méligèthes très communes dans les fleurs mais inoffensives à ce stade.

En fonction du seuil de 1 charançon pour 2 plantes, traitez les bordures ou l'ensemble de la parcelle (si la végétation et l'équipement le permettent !)

Pucerons cendrés : en progression aussi à cause de la chaleur les colonies provoquent une coloration rose violacée du haut des tiges faciles à repérer. Le seuil de traitement est de 2 colonies au m².

Produits utilisables dans notre fiche "spécial ravageurs du colza". (n°3 du 5 mars 1990)

MALADIES : Alternaria très rare. Cylandrosporiose peu active.

BLES D'HIVER

STADES : 2N à gonflement (premiers épis sur RECITAL)

MALADIES : stabilisation de la situation observée la semaine précédente.

Rouille jaune : très locale et stable

Rouille brune : surtout Flandre maritime et plaine de la Lys (+ bassin minier) les pustules sont fréquentes sur F3.

Septoriose et oïdium : fréquents mais peu évolutifs pour le moment.

Pucerons : ça et là sur feuillage

PRECONISATION : pas d'urgence dans les interventions fongicides de "gonflement". Pas d'insecticide.

Si rouille brune bien installée, choisir spécialités Triazoles + Morpholine. En absence de rouille brune beaucoup de possibilités mais à cause de l'Oïdium moyennement actif sur toutes variétés. Il faut au minimum apporter une spécialité contenant une Morpholine :

- Morpholine + Triazole
- Morpholine + contact

ESCOURGEONS

STADE : sortie des barbes à épiaison.

MALADIES : Helminthosporiose et rouille naine (si mal contrôlé)

sur F2 (ou F1 parfois).

Oïdium sur feuille du bas.

PRECONISATION : intervention fongicide de sortie des barbes

des barbes + 10 à 15 jours suivant le programme des années précédentes.

ORGES DE PRINTEMPS

STADE : plein tallage à début montaison (épi 1 cm souvent dépassé).

MALADIES : l'Oïdium domine traditionnellement le complexe mais activité relativement réduite pour le moment.

Helminthosporiose et rouille naine également présentes.

PRECONISATION : pas d'urgence pour la protection fongicide.

Attendre le stade 1er noeud.

Choix du fongicide : spécialités bien notées sur Oïdium dans spécial escourgeon du 06 avril 1990.

GETS PROTEAGINEUX

STADE : 10 cm souvent dépassé.

MALADIES : absence presque générale.

PUCERONS : début d'installation à surveiller.

BETTERAVES

PUCERONS :

Les vols de pucerons vesteurs sont de plus en plus importants, notamment ceux de *Myzus persicae*.

Les premiers pucerons aptères ont été observés depuis déjà plusieurs jours sur parcelles non protégées.

La présence de quelques aptères a été récemment notée sur des semis précoces avec traitement TEMIK.

Préconisations :

Parcelles non traitées TEMIK ou DACAMOX :

Un 1er traitement a dû être effectué au stade 2 feuilles vraies. Renouveler le traitement au bout d'une dizaine de jours.

Parcelles traitées TEMIK ou DACAMOX - semis précoces :

Fin de rémanence du produit pour les tous premiers semis

→ Intervenir 60 jours après le semis.

Produits : cf bulletin n° 10

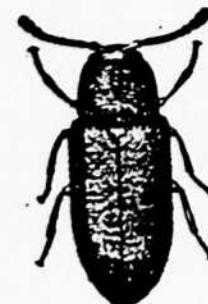
Bilan plus précis dans notre prochain bulletin.

ATOMAIRES :

Des dégâts locaux mais rarement graves ont pu être observés.

Les vols ne sont pas très importants. Les morsures d'atomaires peuvent favoriser des dégâts de phytotoxicité aux désherbants.

Après le stade 4 feuilles, un traitement n'est plus justifié.



atomaire adulte
1 à 2 mm